

## SPIS TREŚCI

<b>Wykaz najważniejszych skrótów</b> .....	XIX
<b>1. Rozpoznawanie chorób nerek</b> .....	1
1.1. Wywiad i badanie fizykalne – <i>Beata Czerwieńska</i> .....	3
1.2. Metody laboratoryjne oceny czynności wydalniczej nerek – <i>Teresa Nieszporek</i> .....	9
1.3. Inne badania laboratoryjne w chorobach nerek – <i>Teresa Nieszporek</i> .....	15
1.4. Badania obrazowe w chorobach nerek – <i>Jan Baron, Joanna Pilch-Kowalczyk</i> .....	27
1.5. Badania histologiczne w chorobach nerek – <i>Agnieszka Perkowska-Ptasińska</i> .....	39
1.6. Badania izotopowe w chorobach nerek – <i>Zbigniew Wygoda</i> .....	48
1.7. Badania genetyczne w chorobach nerek – <i>Dariusz Moczulski</i> .....	55
<b>2. Czynniki ryzyka progresji choroby nerek i powikłań sercowo-naczyniowych w przewlekłej chorobie nerek</b> – <i>Damian Gojowy, Andrzej Więcek</i> .....	59
<b>3. Rola czynników immunologicznych w patogenezie chorób nerek</b> – <i>Leszek Pączek</i> .....	69
<b>4. Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej</b> .....	79
4.1. Przestrzenie wodne – <i>Teresa Nieszporek, Andrzej Więcek</i> .....	81
4.2. Zaburzenia gospodarki sodowej i potasowej – <i>Teresa Nieszporek, Andrzej Więcek</i> .....	88
4.3. Zaburzenia gospodarki wapniowo-fosforanowej i magnezowej – <i>Teresa Nieszporek, Andrzej Więcek</i> .....	105
4.4. Zaburzenia równowagi kwasowo-zasadowej – <i>Marcin Adamczak</i> .....	120
<b>5. Epidemiologia chorób nerek</b> – <i>Ryszard Gellert</i> .....	129
<b>6. Ostre uszkodzenie nerek</b> – <i>Stanisław Niemczyk</i> .....	137

<b>7. Zespół wątrobowo–nerkowy</b> – <i>Szymon Brzóska, Beata Naumnik</i> ....	161
<b>8. Przewlekła choroba nerek</b> – <i>Ewa Król</i> .....	169
<b>9. Kliniczne następstwa przewlekłej choroby nerek</b> .....	181
9.1. Powikłania sercowo–naczyniowe w przewlekłej chorobie nerek – <i>Tomasz Stompór</i> .....	183
9.2. Powikłania hematologiczne przewlekłej choroby nerek – <i>Anna Masajtis-Zagajewska, Michał Nowicki</i> .....	199
9.3. Powikłania neurologiczne w przewlekłej chorobie nerek – <i>Katarzyna Pęczek, Michał Nowicki</i> .....	211
9.4. Powikłania kostne w przewlekłej chorobie nerek – <i>Katarzyna Muras-Szwedziak, Michał Nowicki</i> .....	216
9.5. Powikłania gastroenterologiczne w przewlekłej chorobie nerek – <i>Joanna Musialik</i> .....	224
9.6. Powikłania dermatologiczne w przewlekłej chorobie nerek – <i>Ligia Brzezińska-Wcisło, Dominika Wcisło-Dziadecka</i> .....	230
9.7. Zaburzenia hormonalne w przewlekłej chorobie nerek – <i>Piotr Kuczera, Marcin Adamczak</i> .....	235
9.8. Zakażenia wirusowe w przewlekłej chorobie nerek – <i>Joanna Musialik</i> ...	244
<b>10. Postępowanie dietetyczne w przewlekłej chorobie nerek</b> – <i>Natalia Słabiak-Błaż</i> .....	253
<b>11. Postępowanie farmakologiczne w przewlekłej chorobie nerek</b> – <i>Michał Myśliwiec</i> .....	265
<b>12. Modyfikacja stylu życia w przewlekłej chorobie nerek</b> – <i>Natalia Słabiak-Błaż</i> .....	277
<b>13. Choroby kłębuszków nerkowych</b> .....	283
13.1. Pierwotne kłębuszkowe zapalenia nerek – <i>Dorota Kamińska, Magdalena Krajewska</i> .....	285
13.2. Wtórne kłębuszkowe zapalenia nerek – <i>Mirosław Banasik, Magdalena Krajewska</i> .....	313
13.3. Zapalenia naczyń związane z obecnością przeciwciał przeciwko cytoplazmie neutrofilów (ANCA) – <i>Mariusz Kusztal, Magdalena Krajewska</i>	324
13.4. Zespół nerczycowy – <i>Katarzyna Julia Klejna, Beata Naumnik</i> .....	341
13.5. Zespół nefrytyczny – <i>Beata Naumnik</i> .....	353
<b>14. Uszkodzenie nerek w przebiegu chorób ogólnoustrojowych</b> .....	365
14.1. Cukrzycowa choroba nerek – <i>Krzysztof Pawlaczyk, Andrzej Oko</i> .....	367
14.2. Niewydolność krążenia – <i>Krzysztof Pawlaczyk, Andrzej Oko</i> .....	374
14.3. Hiperurykemia – <i>Ilona Idasiak-Piechocka, Andrzej Oko</i> .....	379

14.4. Toczniowe zapalenie nerek – Magdalena Krajewska, Andrzej Oko .....	385
14.5. Uszkodzenie nerek w szpiczaku plazmocytowym – Ilona Idasiak-Piechocka, Andrzej Oko .....	393
<b>15. Nefropatia nadciśnieniowa</b> – Andrzej Więcek .....	401
<b>16. Nefropatia związana z otyłością</b> – Andrzej Więcek .....	409
<b>17. Cewkowo–śródmiaższowe zapalenie nerek</b> – Tomasz Stompór .....	417
<b>18. Tubulopatie</b> – Marcin Zaniew, Przemysław Sikora .....	429
<b>19. Zakażenia układu moczowego u dorosłych</b> – Michał Holecki, Marta Pietrukaniec .....	447
<b>20. Zakażenia pozanerkowe powodujące ostrą lub przewlekłą chorobę nerek</b> – Michał Holecki, Maciej Migacz .....	469
<b>21. Kamica moczowa</b> – Przemysław Sikora .....	477
<b>22. Nefropatia zastoinowa (w tym zwłóknienie zaotrzewnowe)</b> – Grzegorz Piecha .....	495
<b>23. Nowotwory nerek</b> – Jerzy Chudek .....	503
<b>24. Amyloidoza nerek</b> – Jolanta Małyszko .....	511
<b>25. Choroby nerek uwarunkowane genetycznie</b> – Dariusz Moczulski .....	521
25.1. Wielotorbielowate zwyrodnienie nerek dziedziczone w sposób autosomalnie dominujący .....	523
25.2. Cewkowo–śródmiaższowa choroba nerek dziedziczona autosomalnie dominująco .....	528
25.3. Stwardnienie guzowate nerek .....	533
25.4. Choroby powodujące rodzinną hematurię .....	536
<b>26. Zespół hemolityczno–mocznicowy</b> – Marian Klinger, Maciej Szymczak .....	539
<b>27. Nefropatia po środkach cieniujących i polekowa</b> – Jolanta Małyszko .....	551
<b>28. Nefropatia u chorych z zakażeniem HIV</b> – Magdalena Durlik .....	561

<b>29. Rzadkie choroby nerek</b> – Aleksandra M. Żurowska .....	569
<b>30. Nadciśnienie tętnicze w chorobach nerek</b> .....	585
30.1. Nadciśnienie mięszszowonerkowe – Marcin Adamczak .....	587
30.2. Nadciśnienie naczyniowo–nerkowe – Marcin Adamczak, Andrzej Więcek ..	593
<b>31. Cięża u kobiet z przewlekłą chorobą nerek</b> – Teresa Nieszporek .....	601
<b>32. Ogólne zasady kwalifikacji chorych do leczenia nerkozastępczego i metody dostępu do dializoterapii</b> – Wojciech Załuska .....	613
<b>33. Leczenie nerkozastępcze</b> .....	627
33.1. Hemofiltracja i ultrafiltracja – Ryszard Gellert .....	629
33.2. Hemodializa – Ryszard Gellert .....	634
33.3. Hemodiafiltracja – Ryszard Gellert .....	653
33.4. Dializa otrzewnowa – Beata Czerwieńska .....	656
33.5. Transplantacja nerki – Aureliusz Kolonko, Henryk Karkoszka .....	669
33.6. Transplantacja nerki i trzustki – Aureliusz Kolonko .....	682
33.7. Transplantacja nerki i innych narządów – Alicja Dębska-Ślizień .....	688
<b>34. Przewlekła dysfunkcja przeszczepu nerkowego</b> – Magdalena Durlik .....	697
<b>35. Nawrót pierwotnej choroby nerek po transplantacji nerki</b> – Magdalena Durlik .....	709
<b>36. Leczenie zachowawcze schyłkowej przewlekłej niewydolności nerek</b> – Przemysław Rutkowski .....	719
<b>37. Odmienności leczenia chorób nerek u osób w starszym wieku</b> – Kazimierz Ciechanowski .....	731
<b>38. Aktualne zalecenia KDIGO, ERBP i ESH/ESC</b> – Grzegorz Piecha ....	739
<b>39. Edukacja chorych i profilaktyka w chorobach nerek</b> – Katarzyna Krzanowska, Marcin Krzanowski, Dominik Cieniawski .....	761
<b>Indeks</b> .....	775